

ЗАЛА 18.

ШКАФЪ 4.

ПОЛКА 3.

№ 143.

131.

32.

ЗАЛА 18.

ШКАФЪ 4.

ПОЛКА 3.

№ 143.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОЕ
СРЕДСТВО
отъ
СКОТСКАГО ПАДЕЖА

СОЧИНЕННОЕ

Главной Артиллеріи и Фортификаціи,
Инженернаго Шляхетнаго Кадет-
скаго Корпуса

ДОКТОРОМЪ

и

Вольнаго Экономическаго Общества

Членомъ

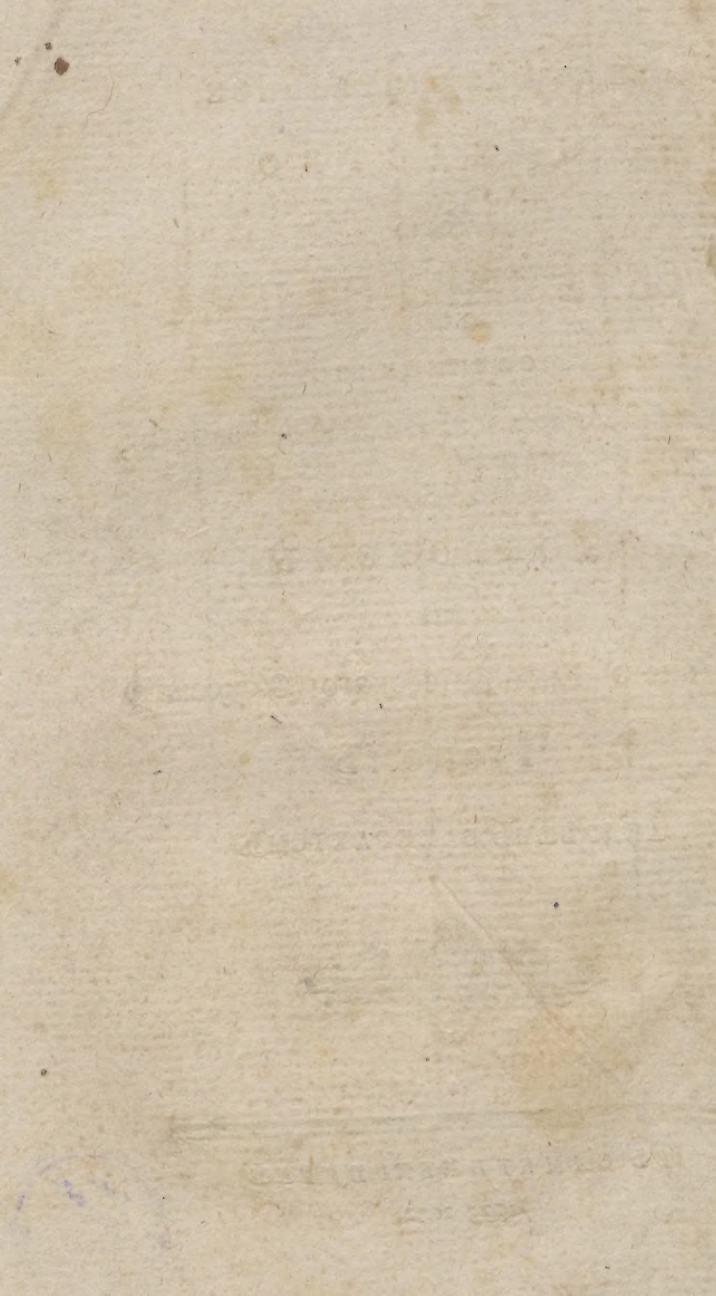
АНДРЕЕМЪ БАХЕРАХТОМЪ.



ВЪ САНКТПЕТЕРБУРГѢ

1773 года.





ПРЕДИСЛОВІЕ.

Въ 1770 мѣ году задана была отъ Вольнаго Економическаго Общества слѣдующая для рѣшенія задача: изыскавъ подлинныя причины быпаемаго почти ежегодно по разнымъ въ Россіи провинціямъ скотскаго падежа, предложить: 1, наилучшія и практикою уже изпѣданныя средства ко всепозможному предохраненію скота, когда падежъ въ сосѣдствѣ окажется, и 2, показать, какииъ образомъ зараженную уже скотину самими простыми и какъ силы, такъ и достатки сельскаго жителя не превосходящими способами пользоуать можно? За рѣшеніе сей задачи обѣщало Вольное Економическое Общество дать сочинителю въ награжденіе золотую медаль въ 35 червонныхъ; а какъ для сочиненія и присылки опвѣстовъ на оную задачу дано было довольное время, а именно: срокъ предписанъ былъ до перваго числа Маія 1772 года; по и получены отъ разныхъ сочинителей пѣсы, копорыя опданы были въ особливои комитетъ на разсмотрѣніе: и такъ изъ всѣхъ на вышепомянутую задачу присланныхъ опвѣстовъ лучшимъ и напечатанія достойнымъ признано сочиненіе господина Доктора Бахерахша, за которое и дана ему отъ Вольнаго Економическаго Общества обѣщанная золотая медаль въ 35 червонныхъ.

Но

ПРЕДИСЛОВІЕ.

Но какъ польза сего сочиненія довольно извѣстна; но Вольное Економическое Общество за долгъ себѣ почло, оное въ свѣтъ издать для всеобщаго употребленія въ разсужденіи предохраненія скоша ошъ заразительной болѣзни.

О
ПАДЕЖЬ
РОГАТАГО СКОТА.

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ.

За нѣсколько лѣтъ старался я, точно изслѣдовать приключившуюся рогатому скоту заразительную болѣзнь, и въ томъ намѣреніи ѣздилъ я въ отдаленныя около Санктпетербурга лежащія мѣста, зная, что въ оныхъ заразительная болѣзнь скотъ пожираетъ. Я нашелъ несказанныя трудности къ достиженію сего намѣренія; ибо не иначе, какъ только уговариваніемъ, ласковыми словами и деньгами можно было простодушца склонить къ тому, чтобы онъ дѣлалъ все то, что ему совѣтуютъ. Чего я самъ не могъ примѣнить, то заставлялъ подробно рассказывать. Но томъ всѣ учиненныя мною примѣчанія сравнивалъ я съ тѣми, которыя уже сдѣланы другими писателями и оныя записывалъ, Анапомическое изслѣдованіе дѣлалъ я самъ, собралъ все вмѣстѣ, и привелъ въ порядокъ.

ПРЕДУВѢДОМЛЕНІЕ

Но какъ Вольное Экономическое Общество задало 30 числа Октября 1770 года слѣдующую для рѣшенія задачу изъ награжденія: „изыскавъ подлинныя причины бы-
 „ваемаго почти ежегодно по разнымъ въ
 „Россіи провинціямъ скопскаго падежа, пред-
 „ложивъ 1) наилучшія и практикою уже
 „извѣданныя средства, ко всевозможному
 „предохраненію скоша, когда падежъ въ со-
 „сѣдствіи окажется и 2) показать, какимъ
 „образомъ зараженную уже скотину самыми
 „простыми и какъ силы, такъ и доспашки
 „сельскаго жителя, не превосходящими спо-
 „собами пользоваться можно,“ то осмѣливаюсь
 предложивъ оному Обществу учиненныя мною въ Санктпетербургѣ примѣчанія на разсмотрѣніе. Предписанный въ задачѣ предѣлъ, то есть: чѣобы все сочиненіе не состоявало больше трехъ листовъ, не возможно было почто соблюсти, да и самая важность дѣла, какъ я думаю, довольно извинишь меня въ томъ, что я писалъ пространно.

О

случившемся падежѣ рогатаго
скоша въ Санктпетербургѣ.

ВВЕДЕНІЕ.

§ I. Свирѣпствующая надѣ рогатымъ скошомъ и почти вообще смертоносная болѣзнь есть предметомъ разсужденія разныхъ врачей. Они старались точно изслѣдовать оную, изыскавъ подлинную причину, и найти потребныя средства къ отвращенію сей болѣзни.

§ II. Многіе писатели точно и исправно описали самую болѣзнь со всѣми ея припадками; Анашомическія примѣчанія о томъ не могутъ быть лучше сочинены: и такъ мое показаніе о припадкахъ и Анашомическія мои изслѣдованія, ни мало не почитаются новыми. Но писатели по своему различному мнѣнію весьма различно опредѣляютъ подлинную причину, или

истинное произхожденіе сей болѣзни, и по тому то столь многія и различныя употребляются средства, которыя либо ничего, или очень мало помогаютъ.

§ III. Нѣкоторые писатели утверждаютъ, что сія болѣзнь есть по-длинно гноющая горячка. Они ищутъ насмоящей причины въ гноющей оспрошѣ соковъ у скопа. Они сравниваютъ сію болѣзнь съ гноющею горячкою у людей, и ссвѣшуютъ, что должно оную такимъ же образомъ, какъ и сію горячку прогонять и употреблять всѣ противъ гнилости служащія средства.

§ IV. Названіе гноющей горячки, кажется мнѣ, не сходственно съ болѣзнію и сравненіе оной съ бываемою у людей гноющею горячкою весьма не-свойственно. Строеніе тѣла скопины, скотское домостройство въ ономъ въ разсужденіи пригововленія питательнаго сока крови и прочихъ соковъ, самая пища и опредѣленные къ варенію сосуды со всѣмъ не могутъ быть сравнены съ человѣческими. Можно ли скотскіе соки почитать съ человѣческими за одинакіе? или возможно ли противоположенное премѣненіе соковъ въ скопѣ сравнивать съ противоположеннымъ

естественнымъ премѣненіемъ соковъ въ челоуѣкъ, премѣняя изъ здороваго въ немощное состояніе? И какъ сіе не приличествуетъ, но какимъ образомъ можетъ быть подлинная причина болѣзни одинакая въ скотѣ и въ челоуѣкѣ, да и болѣзнь таже самая.

§ V. Другіе писатели утверждаютъ, что сія болѣзнь есть заразительная горячка и подлинной шому причины ищущъ въ воздухѣ. Они сравниваютъ оную съ моровымъ повѣтріемъ, и совѣщая съ нею поступить такъ, какъ съ заразительною горячкою, и употребляютъ все противъ мороваго повѣтрія служащія средства.

§ VI. Сіе кажется со всѣмъ неосновательно. Ибо хотя воздухъ подверженъ многимъ перемѣнамъ, которыя имѣютъ сильное дѣйствіе на всякую шварь; и какъ случайныя причины могутъ подать поводъ къ разнымъ болѣзнямъ, но однако я думаю, что не можетъ быть особливая заразительная нечистая матерія въ воздухѣ, которая производитъ свирѣпствующія болѣзни, какъ въ челоуѣкѣ, такъ и въ скотѣ; и ежели воздухъ онъ куренія, паровъ и проч. сдѣлался нечистымъ; то однако не можетъ онъ причинять

шоль всеобщее зло, какова есть свирѣпствующая и разпространяющаяся болѣзнь; ибо онѣ не только подвержены непрерывнымъ перемѣнамъ, но и счастливо находятся въ движеніи, и всякими вѣтрами бываетъ гонимъ, по тому никогда не можешь быть носитель же самый воздухъ непрерывно, да и чѣмъ будешь запертъ въ одномъ мѣстѣ, то онѣ тогда подлинно вредительны, по той причинѣ, что не обновляются, или развѣ что онѣ въ какой странѣ безпрестанно напаяются такою заразительною матерією. Если бы по тому хотѣли утверждать, что есть нечистая заразительная матерія въ воздухѣ; ибо болѣзнь между разными скопомъ часто разпространяется только въ тѣхъ странѣхъ извѣстной странѣ, свирѣпствуетъ тамъ нѣсколько времени, послѣ того простирается въ другую, и проходя многія страны, оставаясь невредимо: то и разнымъ между людьми свирѣпствующимъ болѣзнямъ надлежало бы имѣть основаніемъ эту же нечистую заразительную матерію, по тому что оспа, корь, разныя горячки съ сыпью, чума и другія болѣзни очень часто сыплются въ обыкновенное время въ тѣхъ странахъ

странахъ , переходящѣ въ другія мѣ-
ста , на нѣсколько лѣтъ пропадающѣ ,
и поному шо жесночает , шо легче
опяшь являющся . Но я думаю , что
всѣ заразительныя болѣзни разпросш-
раняющся по шой причинѣ , что въ
предугошовленныхъ пѣлахъ по неосто-
рожности , нерадѣннѣ , а часшо и по
незнаннѣ не прекращающѣ оныхъ , и
по надлежащему не упоиребляющѣ
служащихъ къ опвращеннѣ способовъ .
Явный шому примѣръ , неславно видѣли
мы во время бывшей въ Москвѣ зара-
зительной болѣзни , которая по не-
знаннѣ и небреженнѣ вдругѣ усилилась ,
но превосходными разпоряженнѣми на-
шей Премудрой Монархини , шольже
скоро изиреблена во время вреднаго
ся дѣйствнѣя .

§ VII. Хотя болѣзнь у рогатаго
скоша много сходствуетъ со гноющею
горячкою , да и нѣкоторыя припадки
сей болѣзни равны припадкамъ гною-
чей горячки : однако сѣе сходство и
равныя между собою припадки еще не
составляющѣ такъ называемой гною-
чей горячки . Сперва надлежитъ при-
нятъ въ разсужденнѣ случающнѣся при-
шомъ обстоятельствва ; и тогда бу-
демъ имѣть со всѣмъ другое понятнѣе

о сей болѣзни и о подлинной ея причинѣ.

§ VIII. Сїи побочныя обстоятельствова находимъ мы въ шѣлесномъ спроснїи скоща, въ разсужденїи приготовленнаго изъ корму пищательнаго сока; ибо по силѣ ненатуральнаго свойства сей пищательный сокъ весьма мало склоненъ превращаться въ гноющую остропу, а особливо въ первое время своего приготовленїя, слѣдовательно: гноющая остропа въ первыхъ спѣзяхъ не можетъ быть основательною причиною, а самая болѣзнь наснорящую гноющую горячку. Припадки болѣзни, разнѣяющіе членовъ, да и самыя вспомогательныя средства шо доказываютъ.

§ IX. Соки въ скотѣ могутъ склоняться отъ своего естественнаго свойства, когда они склонны превращаться въ ненатуральные и когда предуготовленїе находящіяся въ шѣлѣ, шо шѣмъ больше или меньше могутъ производить остропу.

§ X. Соки въ скотинѣ раздѣляются по принятой изъ травъ пищѣ. Пищающійся одними только травами, скотъ не можетъ отдѣлять такихъ въ согницію склонныхъ соковъ, какъ шошъ человекъ, который по большой

части

части употребляетъ мясное кушанье; и какъ пища скота только кислая или кисловатая и по тому закисающая, то пищеварительный сокъ и опдѣленные оныя соки по ихъ натурѣ и свойствамъ больше склонны превращаться въ кислую нежели въ гнуючую оспрошу; и когда сѣи соки превращаются изъ своего здороваго въ худое состоянiе, то они хотя дѣлаются острыми, однако не гнилыми острыми, но кислострыми, и сѣя оспрошна оной со всѣмъ противна. Слѣдовательно: не гнуючая но кислая горячка; основательная тому причина не гнилая, но кислая оспрошна, и служащія противъ того средства не кислые, но кислотѣ противныя лѣкарства.

§ XI. Я знаю, что на сѣе мнѣнiе воспослѣдуютъ многія прекословія. Но для утвержденiя онаго приведу я доказательствъ и учиненные опыты; а что бы сѣе сочиненiе было составлено по надлежащему, то:

1, Опишу по порядку всѣ припадки, по большей части бываемой болѣзни у рогатаго скота.

2, Сообщу разныя членовъ упадлыхъ оныя болѣзни труповъ.

3, Пономъ означу основательную причину болѣзни.

4, Ошкровенно обѣяваю удобнѣйшїя и достовѣрныя вспомогательныя средства, какъ къ предохраненїю, такъ и къ пользованїю служащїя, какїя только могъ я спознать изв. ученныхъ опытовъ.

ГЛАВА ПЕРВАЯ

О припадкахъ и признакахъ по большой части бываемой у рогатаго скота болѣзни.

§. XII. Самый первый припадокъ у захворалой скотины сказывающїйся ссѣть:

1, Необыкновенная жажда. Скотъ начинасѣть пить больше, нежели обыкновенно, и у коровъ уменьшается молоко, или и со всѣмъ пропадасѣть:

2, Скотъ начинаетъ меньше ѣсть: по малу терясѣть жвачку: на послѣдокъ не жуеѣть и ничего уже не ѣсѣть.

3, Во пѣль тѣлѣ чуетъ ознобъ, дрожиѣть все тѣло такъ, какъ отъ морозу. Сїя дрожь бывасѣть прсѣнно,
но,

но, по больше, по меньше, по долго-
время нѣс, по короче и въ первые
два дни случается по два и по три
раза.

4, *Рога и уши теряютъ свою нату-
ральную теллоту* [: по сей припадокъ
показывающся и у старой скопины,
хотя она и не больна:] и скопъ по-
вѣсивъ голову.

5, *Глаза помутятся.* Сѣе бывающъ
иногда съ самаго начала болѣзни, у
иныхъ же при концѣ оной, а у нѣко-
торыхъ не задолго передъ смертію.
При томъ показывающся пѣчь изъ глазъ
и самые глаза впадающъ.

6, *Носъ стынеть и лухнетъ.* Изъ
носу пѣченъ много ѣдкой мокроты.
Скопиная морщитъ носъ. И очень часто
чихающъ.

7, *Изъ рта течетъ очень много
ѣдкой мокроты* и скопъ поваживающъ
мордою.

8, *Языкъ у нѣкоторыхъ покрытъ
пѣслимъ липкою, густою и крѣпкою мокротою,*
которую ни ошмышь, ни ошкреблешь
не можно. Она часто садится въ гор-
ло, на нѣбѣ и во всѣхъ рогахъ.

9, *Также часто бываетъ языкъ осы-
ланъ красными боля и позженіе причиняю-
щими прыщами.* Тогда языкъ уже не
покрытъ

покрытъ мокрошю. При сихъ прыщахъ теченіе много слины. У иныхъ дѣйствишельно естъ чирый на языкѣ, копорые окружены бѣлою, какъ будто бы каймою, и уподобляющся молошницѣ. Скопѣ, какъ во время мокрошны, такъ и чирьевѣ держишъ ротъ ошверстой и безпресшанно движешъ языкомъ.

10, Зубы шатаются, что часто бываешъ и въ первые дни болѣзни. Между шѣмъ должно примѣчашъ: что ежели скопина ѣла много кислаго корма, то такожде зубы у ней шатающся, чего сельскіе жишели не наблюдающъ. Естъ ли зубы одрябли, то скопѣ по малу пересшаешъ ѣсть и жевашъ, тогда ѣстъ только очень мало; а естъ ли переспанешъ жевашъ, то уже ничего не ѣстъ и не пьешъ, и начинаешъ скрежешашъ зубами.

11, Кожа на спинѣ [:копорая въ прочемъ бываешъ подвижна:] натягивается, дѣлаешся крѣпкою и неподвижною, какъ будто бы она къ мясу приросла; спина согнуша, шерсть спощишъ дыбомъ, дрожащъ ноги.

12, Хворый скоть олирается на переднія части копытъ, и спощишъ на заднихъ ногахъ не швердо. При томъ же
не

не терпитъ прикосновенія, и есть ли рукою погладишь по ляшкѣ съ верьху къ низу, то опнимаешь ногу и лягася.

13, Какъ болѣзнь умножится, то дыханіе быцаетъ малое, скорое и тяжкое. Скопина вбираетъ воздухъ больше въ брюхо, нежели въ грудь и очень часто рычитъ.

14, Брюхо сожмется, и видно въ немъ сильное волненіе, которое есть подлиннымъ признакомъ собравшейся нечистоты въ первыхъ каналахъ. Послѣ сего волненія показывается поносъ, и скопина обыкновенно онымъ умираетъ въ осьмый или девятый день, естли же переживетъ десятый день, то поносъ по малу уменьшается, скопъ начинаетъ опять ѣсть, и въ 13 или 14 день опять оправляется, и обыкновенно пыстуетъ сыль по всему тѣлу. Пономъ шерсть линяетъ, короста сходитъ сгруппиками, нарастаетъ новая кожа и новая шерсть. Вмѣсто коросты у многихъ бываютъ чирьи на ляшкахъ и на брюхъ. Сїи чирьи загниваются, и по разрѣзаніи пачетъ зеленоваго бѣлой ѣдкой гной.

15, Обыкновенное количество молока уменьшается. Часто сѣе бываетъ и на другой день. Иногда въ четвертый день молоко пещь пересыхаетъ; а иногда пещетъ оно по малу и до послѣдняго дня предъ смертію. Напрошивъ того у нѣкоторыхъ случается, что за день до смерти выпускаетъ великое множество молока. Молоко запахомъ и цвѣтомъ подобно здоровому молоку, но на немъ садится густой смешаный гораздо больше обыкновеннаго. Уменьшеніе молока происходитъ отъ того, что нѣтъ пищи въ кишкахъ. Въ другихъ скотскихъ падежахъ не примѣтно уменьшеніе молока, но бываетъ только перемѣна въ естественномъ ему свойствѣ.

16, Скотъ порошится песьма различно. Иногда выпускаетъ калъ нарочито крупной, или до самой смерти бываетъ запоръ. У другихъ случается на третій или четвертый день поносъ; калъ изходитъ зеленоватой водяной, а у нѣкоторыхъ бѣлой, какъ гной, но очень рѣдко кровавой, развѣ что предъ самою смертію. Если въ первые дни болѣзни скотъ испражняется порядочно, то сѣе значить къ лучшему, то есть: скотъ не столь опасно

опасно болѣнь, и болѣзнь скоро минуется.

17, Непослѣдокъ становится скотъ слабъ и томень; всѣ припадки умножаются, а особливо начнешь дыхашь скорѣе и гораздо тяжелѣ. Иныя часто ложашся и вспающь, другіе же напротивъ шого всегда лежащь, а нѣкоторые спояшъ чепыре или пять дней съ ряду, и не ложашся, пока вдругъ смерть ихъ поразитъ. По большой части не спяшъ ни мало, и бывающъ весьма не спокойны; нѣкоторые чрезвычайно кашляющъ, другіе ревушъ, мычащъ, иныя же стоятъ тихо и спокойно.

18, Наконецъ у хпорого скота сдѣлается одышка, будетъ тосковать и безпокоится. Онъ съ превеликою трудностію дышешъ, и изъ ропа бьешъ пѣна. Сдѣлаенся поносъ, калъ изходитъ зеленоватой, скошина вдругъ упавъ умираешъ: или есшля лежала, по просягашъ ноги и издыхашъ.

19, Пущенная изъ жилы хпорого скота кропь сходешвуетъ со здоровою кровью, только что она нѣсколько гуще и краснѣе. Но никогда не имѣешъ жицы возженія. Нѣкоторые утверждаютъ, что пущенная изъ грудной жилы

жилы кровь гораздо жиже, нежели изъ какой другой жилы.

20, Болѣзнь оканчивается смертію въ четвертой, пятой или шестой день. Рѣдко продолжается до девятого, или десятого дня, развѣ что къ выздоровленію, ибо тогда въ одиннадцатой или четырнадцатой день болѣзнь уменьшается и скопѣ выздоравливаетъ по малу. Я не видалъ, чтобы прежде 22 дня, скопина совершенно выздоровѣла.

§ XIII. Сіи припадки у больного скопа не равны, но по смененіямъ бывающѣ различны, у нѣкоторыхъ одинъ припадокъ случается сильнѣе другого, а иныхъ припадковъ со всѣмъ не бываетъ. Но всегда бываемые и примѣчаемые припадки суть слѣдующіе:

1. Чрезвычайная жажда.
2. Уменьшеніе жеванія жвачки.
3. Скопѣ меньше ѣсть.
4. Спынути рога, уши и носъ.
5. Мутные глаза.
6. Слизъ въ роту, или
7. Прыщи и чирьи.
8. Великое смененіе при умножающейся болѣзни.
9. Тяжкое дыханіе.
10. Дрожишъ шѣло въ первые дни.

ГЛАВА ВТОРАЯ

О разчлениваніи палаго сею
болѣзнію скоша.

§ XIV. Естли разсмотрѣть снаружи палой сею болѣзнію скопѣ, то найдется:

1, Брюхо весьма надуту, глаза красные и впалые, изъ носу течетъ оштрая сукровица.

2, По снятіи кожи не видно на внутренней сторонѣ оныя ни какихъ пятенъ, или возженія, или согнигтія, но видны только нѣкоторыя жидкою разтворенною кровію наполненныя жилы. Сало хопя и перемыто водою, и по томъ перешоплено, однако выпускаетъ изъ себя несносный острый запахъ.

3, Мясо видомъ нарочито хорошо, однако не имѣетъ своего приятнаго краснаго цвѣта, и больше желшовато, нежели красновато.

4, По вскрытіи брюха, хотя и произходитъ несносный запахъ, однако оный со всѣмъ инаковъ, нежели запахъ отъ согнившаго падалища.

5, Въ головѣ мозгъ ни мало не сохлѣлъ, но только обезкровенъ.

6, Воздушный каналъ обыкновенно возженъ, и покрытъ гангреною; внутренняя кожа весьма легко опидѣляется, и покрыта бѣлою слизью.

7, Легкое часто бываетъ весьма велико и надутю, больше или меньше сожжено, и видны багрявыя, зеленоватые или черноватые пятна. Оно обыкновенно раздроблено, и наполнено острую матерією; рѣдко находятъ его прирослымъ, но оно виситъ, какъ завядлое. Часто находятъ въ немъ и водяныя пузырьки.

8, Сердце обыкновенной величины и цвѣта: вчупри и снаружи не видно въ немъ крови ни мало: иногда находящя въ немъ полипы, или наросты.

9, Сердечная сорочка также боковая кожа и грудная преграда, обыкновенно бывающъ сожжены больше, или меньше.

10, Въ брюхѣ лимонья, сѣтка и кишки обыкновенно сожжены, и заражены гангреною.

11, Первый желудокъ называемый требушина, или рубецъ, въ который собирается кормъ, бываетъ всегда

всегда заражён гангреною. Внутренняя кожа или оболочка описала, или весьма легко можно оную отдѣлить, какъ будто бы она обварена въ кипятокъ, или была намазана ѣдкимъ веществомъ; а самый желудокъ наполненъ сухимъ и вонючимъ кормомъ.

12, Второй желудокъ (сѣпка) меньше всѣхъ поврежденъ сожженіемъ. Въ немъ содержишься нѣсколько жидкаго корма, лежащаго въ острой и вонючей манерѣ: внутреннюю оболочку онаго легко можно отдѣлить.

13, Третій желудокъ *литонья* наполненъ засохлымъ кормомъ, который покрытъ черною корою, а на сей видны малыя ямочки, кои безъ сомнѣнія произошли отъ давленія внутренней шероховатой кожи въ желудокъ. Чѣмъ больше желудокъ сожженъ, тѣмъ чернѣе сія кора. Внутренняя оболочка обыкновенно описала, или весьма легко оную отдѣлить можно: но весь желудокъ весьма сожженъ и зараженъ гангреною.

14, Четвертый желудокъ, *сычугъ* всегда бываетъ сожженъ; внутренняя оболочка онаго либо описала, или очень легко оную отдѣлить можно. Обыкновенно желудокъ наполненъ жидкою чер-

новатою вонючесю матерією, которая подобна исходящему предъ смернїю калу. У нѣкоторыхъ сія матерія бываетъ смѣшена съ кровью.

15, Проведенный въ сей желудокъ желчный каналъ вмѣстѣ сжапѣ и сожженъ шакъ, что желчь проходить не можетъ.

16, Кишки, а особливо тонкія, по большой части бываютъ пуспы и надупы. Они обыкновенно заражены гангреною.

17, Печень никогда не бываетъ здорова, но у всѣхъ находящѣ оную снаружи и внутри желтаго цвѣта. Она обыкновенно сожжена и покрыта гангреною, сгнила и содержищѣ вонючую матерію, очень часто находящѣ въ печени водяные пузыри, а еще чаще жесткія желѣзы.

18, Желчный пузырь всегда бываетъ больше, нежели обыкновенно, разпаянущѣ черноватою изпорченною желчью; между кожицами находящся очень много воздуха, а въ самомъ пузырьѣ малые камышки, которые легко разпереть можно.

19, Селезенка никогда не бываетъ здорова, но обыкновенно вялая и дряблая, и наполнена матерією.

20, Почки обыкновенно здоровы, а иногда также сожжены и покрыты гангреною.

21, Мочевой пузырь обыкновенно здоровъ.

22, Лунки, груди и брюха обыкновенно наполнены жидкою бѣдкою матеріею.

§. XV. Какъ припадки болѣзни не всегда въ одинакомъ степенѣ жестокости бывающъ, то и согнившіе внутреннихъ частей примѣчано не всегда въ одинакомъ степенѣ. Но во обще находять.

1. Воздушный каналъ всегда сожженный.

2. Легкое обыкновенно зараженное.

3. Всѣ чешыре желудка сожжены, и находящіяся въ вышесписанномъ состояніи.

4. Печень часто испортившаяся и сожженная.

5. Слезенка также испорченная и сожженная.

6. Кишки завсегда сожженные и зараженные гангреною.

§. XVI. Всѣ въ XII. §. описанные припадки и всѣ въ XIV. §. Упомянутыя примѣчанія почти всѣми писателями довольно описаны.

ГЛАВА ТРЕТІЯ.

О подлинной причинѣ бываемой у
рогатаго скоша болѣзни.

§. XVII. Подлинная причина болѣзни есть та, которая точно оную производитъ и подкрѣпляетъ. Есть ли она будещѣ уничтожена, то и болѣзнь минуется. Она происходитъ отъ давней причины, то есть отъ шакоу, которая дѣлаетъ шѣло способнымъ къ принятію болѣзни, какъ скоро только присовокупится другая причина, то есть случайная, которую производитъ первая. Обѣ сїи а именно: приготавливающая и случайная причина составляютъ ту самую, которая подлинною причиною болѣзни называется. Ошдаленныя причины суть различны, и къ тому принадлежатъ: воздухъ, пища, пищеніе, движеніе, здоровыя и немощныя опѣдѣленія и проч.

§. XVIII. Есть ли мы точно рассмотримъ всѣ въ XII. §. помянутыя припадки болѣзни и описанныя въ XIV. §. анатомическія примѣчанія, то увидимъ, что одна и просшая причина никакъ

какъ не можетъ произвести полъ смертельной болѣзни въ рогатомъ скотѣ, но что должно быть гораздо большей причиной, коюрой надлежитъ имѣть свое начало въ отдаленныхъ причинахъ, а именно во первыхъ, въ кормѣ.

§. XIX. Приготовляемыя изъ травъ соки въ скотѣ, сснѣ ли они силою варенія такъ не приутовлены, что бы сравнились съ находящимися въ шлѣвѣ скопа натуральными соками, но получая пропитное натурѣ свойство, почитаются испорченными и при томъ такими соками. Ибо пища и питіе могутъ шлѣву вредъ причинять двоякимъ образомъ: либо излишествомъ, или своимъ качествомъ: такъ то и кормъ можетъ вредить скоту. Правда, что излишество пищи можетъ вредить человеку, а не скоту; потому что никакая скотина не ожирѣетъ. Напротивъ того кормъ можетъ вредить скоту либо своею оспрошюю, или липкостію, или маслянымъ существомъ. Но какъ кормъ скопа состоитъ изъ травъ, то надлежитъ изслѣдовать, какую оспрошу могутъ соки въ скотѣ получить изъ корму.

§. XX. Приготовляемыя изъ травъ соки, ежели они силою варенія не до-

вольно приготовлены въ скопѣ, и не превращающія въ сходившіеся ихъ напурѣ соки, дѣлаются скорѣе кислыми, нежели сгниваютъ. Ибо они удерживаютъ сродное правамъ свойство, ежели теплоша ихъ подкрѣпляютъ. Во ссѣ и такія травы, которыя превращаются въ дѣшущее щелочное вещество, но сихъ травъ ни какой скопѣ не бѣтъ.

§. XXI. Все кислое теплошою подкрѣпляемое дѣлается чрезъ долгое время оспрѣе, и напоследокъ сія кислота дѣлается бѣдкою.

§. XXII. Извѣстно, что весь кормъ рогатаго скопа состоитъ только изъ травъ, при томъ же доказано, что всѣ травы, которыми скопѣ питается, сперва дѣлаются кислыми, а не сгниваютъ, то какъ можемъ съ самаго начала вообразить себѣ гнющую оспрошу въ сокахъ скопа, и сію оспрошу починать подлинною причиною болѣзни, да и самую болѣзнь признавать за гнющую горячку? Не вѣрояннѣе ли то, что кислая оспроша должна быть подлинною причиною болѣзни, и что бѣдая оспроша въ сокахъ причиняетъ равный вредъ въ шѣлѣ.

§. XXIII.

§. XXIII. Есть ли мы рассмотримъ всё шѣ припадки болѣзни (§. XII.) и слабости оныхъ во внутреннихъ частяхъ (§. XIV.) которыя всегда находящаяся, и только по степенямъ жестокости разная, сравнимъ одно съ другимъ, но хотя и найдемъ, что сильныя коловращеныя теченія крови, всё внутренняя части сожжены и разрушены, и что сіе сожженіе должно происходить отъ находящейся въ шѣлѣ оспрошъ; однако чемъ бы утвердить могли, что сіе во всемъ сожженіе съ самаго начала болѣзни происходитъ отъ сожигающихъ соковъ, ибо скотъ по малу разнороднаго; и что сія болѣзнь должна быть гноющая горячка съ возженіемъ внутреннихъ частей, какъ будто бы другая оспроша не можетъ причинять возженія и разрушенія въ шѣлѣ.

§. XXIV. Известно, что собравшаяся въ служащихъ къ варенію пищи внутреннихъ частяхъ кислая оспроша стягивающъ, притягивающъ въ желудкъ и кишкахъ рѣзъ, изгагу, судорогу, пученіе брюха и возженіе, что она поршинъ желчь такимъ образомъ, что сія притягивъ свое мыльное естественное горькое къ варенію пищи потребное

свойство, и дѣлается ѣдкою, что кислая оспроша сжимаетъ желчные каналы, и по тому желчь не можетъ проходить къ опредѣленному мѣсту, слѣдовательно питательной сокъ не готовится по надлежащему, не отдѣляюща соки порядочно, но разтворяются, и дѣлаются ѣдкими, разтягиваютъ нервы, умножаютъ коловращеніе печеніе крови, и отъ того происходятъ горячка, возженіе, разрушеніе, гноевыя струпы, опивращеніе отъ пищи, рвота, кровавой поносъ, опухоль въ железахъ, печеніе слюны, чирьи, короста и проч.

§. XXV. Есть ли теперъ сравнимъ сѣи слѣдствія (§. XXIV.) ѣдкой оспрошы съ припадками болѣзни (§. XII.) и съ состояніемъ внутреннихъ частей послѣ смерти: то ясно увидимъ, что кислая оспроша причиняетъ такое же разрушеніе, какъ и гноющая оспроша; и ежели сѣе справедливо, то хотя болѣзнь и есть горячка съ возженіемъ внутреннихъ частей, но подлинною причиною тому не гноющая, а кислая оспроша, по тому что соки въ скорѣе готовятся изъ такой пищи, которая по своей натурѣ кисла и дѣлается кислѣе (§. XX. и §. XXII.)

§ XXVI.

§. XXVI Чпо можно принять за справѣдливое, не утверждая, что та-же болѣзнь естъ кислая съ возженіемъ внутреннихъ частей сопряженная горячка и сія острая кислоша подлинною причиною болѣзни; чпо сія кислая ошроша, какъ нѣчто ѣдкое, сперва дѣйствуєтъ въ желудкѣ и кишкахъ, а потомъ своимъ спремленіемъ производитъ въ тѣлѣ такое возбужденіе, которое все коловращное шеченіе крови и соковъ приводитъ въ великой безпорядокъ, а отъ сего производитъ горячку, возженіе, разрушеніе и проч.

§. XXVII. При лѣченіи болѣзни иначе о томъ спараться должно, чпо бы спознать подлинную причину оной, ибо безъ знанія причины не можно ушолить болѣзнь, а особливо съ самаго начала. По пословицѣ: *изтребляй зло при самомъ его началѣ*; слѣдовательно знаніе подлинной причины болѣзни у скоша естъ весьма важно. Мы почли кислую ошрошу тому причиною. Но для яснаго доказательства оной въ хворомъ рогатомъ скошѣ должно еще подробнѣе разсмотрѣть нѣкоторыя припадки, то и увидимъ, что оныя подають намъ поводъ къ познанію, что острая кислоша должна бытъ подлинною тому причиною. Слу-

Случающійся во время болѣзни первый припадокъ есть, чрезмѣрная жажда (§. XII. No 1). Сія жажда происходитъ ни отъ чего инаго, какъ только отъ натуральнаго стремленія къ ушоленію оспрошы. При гноющей горячкѣ бываетъ со всѣмъ тому противное. Врачъ иногда довольно мучился со своими гноющей горячкою спражающими больными, что бы они принимали пищу; на прошивъ того мы видимъ, что ежели кто ѣлъ кислое, или будетъ рыгашъ кислымъ, то безпрестанно жаждетъ, и ни чемъ другимъ, какъ только часнымъ пишемъ оспрошу ушолить можетъ.

Скоти лишается жвачки (§. XII. No 2.) и ничего не ѣстъ. Сіе происходитъ отъ того, что въ рошу рѣветъ и болитъ. Подобный тому примѣръ видимъ у дѣшей. Они для своей пищи сосутъ только молоко изъ груди, и отъ кислоты молока часто бываетъ у нихъ молошница въ рошу; а отъ сего рѣветъ у нихъ языкъ; слѣдовательно не могутъ сосать не чувствуя боли, и не принимая пищи кричатъ безпрестанно.

Зубы татаются (§. XII. No 10:) всякому извѣстно, что по многомъ употре-

употребленіи кислаго, бываеѣ на зубахъ оскомина, и каждый хозяинъ знаетъ, что у скота оѣ кислаго корма зубы дрябнуѣ.

У скота бываетъ сыпь, короста, прыщи и чирьи, (§. XII. Но. 14). Сѣ есть подлиннымъ знакомъ находящейся острой кислоты. Да и сему видимъ мы подобный примѣръ у дѣшей.

Есть ли мы примѣшимъ въ Анапемѣ, что внутренняя кожа изпечена и проч. (§. XIV. Но 11. 12) а особливо въ четырехъ желудкахъ и кишкахъ отдѣлена посредствомъ ѣдкой остроты, но не иначе можно заключить, что оное происходитъ оѣ острой кислоты: и сему подобной видимъ примѣръ у дѣшей. Я по вскрытіи труповъ умершихъ оѣ кислоты дѣшей весьма часто видалъ къ превеликому удивленію, что внутренняя кожа въ желудкѣ и кишкахъ была вся отдѣлена и изпечена; и какую боль претерпѣвающъ бѣдные дѣши, когда такая почти ни какими лѣкарствами не преоборимая кислота свирѣпствуетъ во внутреннихъ частяхъ да и во всѣхъ сокахъ? Коль не расширяетъ нервъ! какіе причиняетъ поносы! какую производитъ горячку, боль, судорогу, съпь, чирьи

чирьи и коросту! Самый извергъ толь
ѣдокъ, что переѣдастъ пеленки. Сверхъ
того сколь часто мы видимъ, что
Ипохондрики чрезмѣрно мучатся отъ
кислоты. Коль жестокимъ припадкамъ
они бывають подвержены по причинѣ
кислоты! отъ ней происходитъ изгága,
кислая рыгáнiе, шоска и рѣзъ въ жи-
вотѣ, кислая рвога, такъ что мѣдная
посуда, въ которую они испустили
чистую желчь, совсѣмъ позелѣнела. И
какъ мы видимъ слѣдствiе кислоты въ
людяхъ, которые мало или очень рѣд-
ко употребляютъ кислое, или не всег-
да окисающее кушанiе; или въ дѣтяхъ,
которые сосутъ сокъ опдѣляющейся
отъ питательнаго сока кормилицы,
которая не ѣстъ ничего кислаго или
окисающаго: то имъ наипаче дол-
жны себѣ вообразить; что такая кис-
лая оспрога въ животѣ, который ѣстъ
только правой кормъ, то есть: все
кислое и окисающее, должна произво-
дить самыя жестокiе припадки. Я бы
могъ здѣсь привести много примѣровъ;
но сiе будетъ простираеться далѣе
предѣловъ моего намѣренiя. Въ про-
чемъ я не будучи пристрастнымъ къ
наставленiю о кислотѣ, которая всѣ
болѣзни должна производить, скажу
только

только вкратцѣ , что и самыя часпо мнимыя шакѣ называсмыя, гноющія горячки у людей не всегда гнилую оспрошу имѣють основаніемъ , но нѣкоторыя изъ нихъ сходствуютъ съ кислыми горячками, подлинно происходящими не отъ гнилой , но отъ кислой оспрошы , въ примѣръ тому служатъ нѣкоторыя горячки съ сыпью , горячки у роженицъ и у дѣтсей бывасмыя, какъ то опыты доказываютъ.

§. XXVIII. Сверхъ того мы видимъ при лѣченіи болѣзни у рогатаго скота , что всѣ лѣкарства кислыя или окисающія вредны, и что всѣ припадки , слѣдовательно и самая болѣзнь , спановящая хуже: напротивъ того всѣ прошивныя кислоты лѣкарства , если ли они даются въ надлежащее время , суть досновѣрны и цѣлительны. Мелъ , глина , мыло , селъди , боброва спиря , льняное масло суть такія лѣкарства , которыя употребляли многіе съ пользою. Въ нижней Саксоніи съ наилучшимъ успѣхомъ употребляли самое простое лѣкарство во время скотскаго падежа. Оно состоятъ въ толченомъ Келнскомъ мелѣ и въ толченомъ дикомъ перцѣ. (:Смотри въ Санктпетербургскихъ вѣдомостяхъ № 25, Марша 27 дня 1772 года

гола въ артикулѣ съ нижней рѣки Албы:) я знаю одного помѣщика, который въ то время, когда въ его помѣстьѣ скотъ захворалъ, и началъ падать, соблюлъ свой шѣмъ, чшо по всякое утро и въ вечеру давалъ ему хорошей присмѣ мелу для предохраненія: такъ же знаю другаго, который въ такомъ случаѣ поутру и въ вечеру лилъ скоту въ горло льняное масло. Естъ ли бы подлинною болѣзню была гноющая, а не кислая остропа, то бы какъ то, такъ и другое произвели со всемъ противоположное слѣдствіе! но такимъ образомъ они свой скотъ спасли отъ смерти.

§. XXIX. Подлинная причина дѣйствуетъ то скорѣе то медлительнѣе, смотря по тому, какъ шѣло способно къ рожденію больше или меньше остропы въ сокахъ, и сія способность зависитъ отъ многихъ другихъ случайныхъ причинъ, въ числѣ коихъ находятся слѣдующія:

1, Слабость жилочекъ въ сосудахъ и во внутреннихъ частяхъ. Слабыя жилочки желудка не могутъ довольно приуготовить принятаго корма для произведенія питательнаго сока съ натуральнымъ свойствомъ сходственнымъ. Отъ того происходитъ недостатокъ
хорошей

хорошей крови: и такъ всѣ изъ крови отдѣленные соки по ихъ натурѣ и свойству суть не хорошіе и ненадлежащіе соки. Помянутая слабость во внутреннихъ частяхъ и сосудахъ можетъ производиться по разнымъ причинамъ, и дѣлается то, что не только соки не получаютъ своего натуральнаго свойства, но и бываетъ тому причиною, что коловратное теченіе соковъ производится мѣдлительно: ибо твердые части не довольно дѣйствуютъ на жидкія: сіи не имѣютъ надлежащаго теченія, но останавливаются, дѣлаются густыми, липкими и острыми, и на послѣдокъ производятъ отъ того засореніе или затвореніе каналовъ, возженіе, опухоль и проч.

2, Худый или со всѣмъ недостаточный къ насыщенію кормъ часто бываетъ великою случайною причиною болѣзни. Сіе случается весьма часто весною. Ибо когда скотъ въ сіе время года выгоняютъ рано на паству, гдѣ еще трава не выросла, или оной такъ мало, что едва можетъ скотъ утолить свой голодъ: и естли сіе дѣлается въ сырую и студеную погоду: то сіе уже есть двойною причиною.

В

Напро-

Напротивъ того осенью, когда скотица ходилъ уже по скошеннымъ лугамъ, и принуждена питаться соломой, которая при томъ еще покрыва росою, туманомъ, паушинами и пылью, да при томъ же когда въ студеную и мокрую погоду: тогда обмоклый и перетроглый скотъ загоняютъ въ хлевы, и не употребляють предосвиорожности оной обсушивъ, согрѣвъ и накормивъ хорошимъ кормомъ, или еще скотъ бывающъ принужденъ стоять всю ночь на дворѣ: но сѣя причина почитается не токмо двойною, но и сугубою, которая все шло дѣлаетъ склоннымъ къ принятію болѣзни. Если скотъ не имѣетъ довольно корма къ своему пропитанію, то сѣ есть наибольшю причиною къ болѣзни, ибо всякому извѣстно, что голодъ производитъ преждевременно болѣзни. А какъ все дѣйствіе въ шло до самой смерти производятъ непрерывно, то и все швердые части разрушаются и сгниваютъ: жидкія раздѣляются порознь, а прочія сгущаются. Еслили такое уменьшеніе швердыхъ и жидкихъ частей опять не награждается довольнымъ хорошимъ кормомъ, то прочіе соки дѣлаются острыми, все разру-

разрушающіѣ и производіѣ слабость, сухоша и проч.

3, Воздухъ по силѣ своего сестественнаго свойства, имѣетъ весьма великое дѣйствіе на всѣ животныя твари, и его перемѣна дѣлаетъ въ тѣлахъ очень примѣныныя перемѣны; ибо чрезмѣрно жаркій воздухъ вытягиваетъ всю жидкую влажностъ изъ глазъ, носа, рта и духоваго канала, иссушаетъ сосуды, сгущаетъ соки, дѣлаетъ ихъ неспособными къ коловратному теченію въ сосудахъ и оснанавливаютъ; разслабляетъ твердыя части, и по томъ производіѣ засореніе или зашвореніе каналовъ, возженіе и проч.

4, Весьма влажный воздухъ дѣлаетъ слабыми всѣ жилочки, а наипаче въ легкомъ. Онъ препятствуетъ и естественному изхожденію паровъ; и какъ сіе пароизхожденіе, посредствомъ котораго изходиѣ очень много влажноти изъ тѣла, бываетъ одержимо, то въ тѣлѣ собирается выходящая по томъ сквозь кожу влажностъ, которая обременяетъ внутреннія части, собирается въ легкомъ, и причиняетъ кашель и возженіе, а во внутреннихъ частяхъ поносъ, горячку и проч.

5, Весьма сухой воздухъ имѣетъ равное дѣйствіе съ горячимъ воздухомъ.

6, Тяжелый воздухъ угнѣтаетъ сосуды, и всѣ соки во всѣмъ тѣлѣ. Отъ того производитъ сильное сопротивленіе къ сердцу. Чрезъ чіло сердца теряетъ силу къ произведенію движенія соковъ; по тому бываетъ оно угнѣтасмо, и отъ сего угнѣтанія производятъ разные непорядки въ тѣлѣ.

7, Весьма легкій воздухъ дѣлаетъ то, что сосуды не довольно пропитываются движущей силѣ соковъ; и отъ того производятъ опухоли, провалы и проч.

8, Воздушный округъ, время года, земля, море, горы, рѣки, болоша, пары и дымъ, премѣняющъ и обремѣняющъ воздухъ различнымъ образомъ, и все сіе такъ, какъ случайная причина можетъ производить великія болѣзни, которыя производятъ не столько изъ естественнаго свойства воздуха, какъ больше отъ натуры и дѣйствія тѣхъ частей, коими воздухъ обремѣненъ бываетъ.

9, Вѣтры также къ тому способны либо своимъ движеніемъ, или несутъ съ собою свойсства обремѣняющаго воздуха.

§. XXX.

§ XXX. Когда же такая кислая оспроша находится въ скопѣ и по упомянутымъ въ XXIX. §. причинамъ, шѣло бываетъ еще способнѣе къ рожденію такой оспрошы, да и кромѣ того случайныя причины умножаясь сіе предуготовленіе въ тѣлѣ, то производятъ описанные припадки въ такомъ степени жестокости, чѣмъ больше тѣло способно производить такую оспрошу и чѣмъ больше могутъ случайныя причины имѣть свое дѣйствіе въ тѣлахъ.

§. XXXI. Если же сія оспроша находится въ высочайшемъ степени, то въ тѣлѣ будетъ все сожжено и разрушено: по томъ рождается аншоновъ огонь, ибо тогда всѣ натянутыя и вмѣстѣ соединенныя часши разшворяются; послѣдуешь поносъ, и ежели кровавыя жилы разорваны или развѣдены будучи, то дѣлается кровавый поносъ, и на послѣдокъ смерть приключается. Если такую оспрошою зараженъ будетъ мозгъ, то произойдетъ корь, посвѣдѣ, и послѣдуешь смерть.

§. XXXII. И такъ по симъ упомянутымъ основаніямъ можно оправданно заключить, что свирѣпствующая

щая между рогаатымъ скопомъ смер-
псельная болѣзнь есиль оспрокислая и
къ сожженію виушреннихъ часшей
склонная горячка, и подлинная причи-
на сей болѣзни не гноющая оспропа
въ сокахъ, ниже ядовитый воздухъ,
но наспоющая кислая ѣдка оспропа,
копороая производишь въ шѣлѣ горяч-
ку и возженіе, ибо горячка и возженіе
по силспени жеспокосии разрушають
пѣло, и производишь смерпсельная
болѣзнь. И пакъ сїе познаніе подлин-
ной причины должно намъ показать
истинный путь, какъ надлежишь раз-
поряжать лѣченіе скопа отъ заразы,
и какіе упошреблять лѣкарспва.

ГЛАВА ЧЕТВЕРТАЯ

О лѣченіи рогаатаго скопа отъ
свирѣпспвующей болѣзни.

§ XXXIII. Сїю главу я раздѣлилъ
на двѣ часши. Въ первой самой важ-
ной и ко исполненію легчайшей часши
описано, какимъ образомъ предохра-
нять скопъ отъ такой болѣзни? А во
второй часши говоришься, о дѣйстви-
тельномъ лѣченіи скопа отъ болѣзни.

§. XXXIV.

§ XXXIV. Предохраненіе есть главнѣйшая и ко исполненію легчайшая часть. Самое дѣло наипаче въ томъ состояишь, чтобы стараться о избѣжаніи всякой случайной причины (§ XXIX), и какъ видяишь, что болѣзнь точно производишь отъ того, когда лѣтомъ послѣ жаркихъ дней вдругъ наступаетъ спуденая не малое время продолжающаяся дождливая погода; или осенью послѣ сухаго лѣта послѣдуютъ вдругъ влажный спуденый воздухъ; или когда послѣ ранонаставшей весьма теплой весны случится мокрое спуденое лѣто.

1, То надлежитъ наблюдать: чтобы скошину не выгоняишь очень рано на пашву, а въ вечеру загоняишь ранѣе, для избѣжанія росы и тумана. Ибо хотя такая роса и туманъ сами собою не ядовиты: однако собираются въ туманъ всякіе изъ нечистыхъ мѣстъ восходящіе пары, и съ онымъ упадающе на пашву: а такая пашва скошу весьма вредна, и сіе бываеишь пѣмъ еще вреднѣе, когда скошъ принужденъ большую часть дня проводить въ спуденую и несчастливую погоду на пашвѣ. Такую пашву

не должно съ поля сниматьъ, и давать скошинъ въ хлѣвахъ.

2, Луга должно избиратьъ, ибо послѣ бывшаго рѣкѣ разлишїя, необмытые дождемъ понадлежащему луга, на копорыхъ тогда находились еще много ила, или собравшейся нечислноты, сущь весьма вредны скошу.

3, Тѣ луга, копорые уже скошены, и вмѣсто травы находятся только сѣбди и солома, сущь скошу вредны, ибо на нихъ нѣтъ довольнаго корма, и скошина часто приходитъ домой также голодна, какъ и выгнана была.

4, Болошами и мѣлкими рѣками окруженные луга весьма не здоровы. Ибо права въ крашкое время или вдругъ не можетъ быть солнцемъ обсушена и оживлена опѣ выходящихъ изъ болошъ и на праву упдающихъ паровъ.

5, Да и тѣ луга, въ коихъ нѣтъ близко воды, не почищаются хорошиими и удобными лугами, по тому что скошъ претерпѣвая въ жаркіе дни великую жажду не можетъ имѣть прохладенїя.

6, Также весьма худо, сжели на лугу нѣтъ никакой тѣни опѣ деревъ,

и гдѣ всѣ деревья срублены, такъ что скотъ ни коимъ образомъ не можетъ укрыться отъ солнечнаго зноя. Часто видятъ, что какой трудъ имѣютъ паспужи удерживать черныхъ коровъ въ стадѣ, по тому что они наибольше чувствуютъ жаръ отъ солнечныхъ лучей, и часто разбѣгаются, чтобы гдѣ нибудь укрыться подъ тѣнью.

7, Скотъ обыкновенно бродитъ по болошамъ и мѣлкимъ рѣчкамъ. Если же бываетъ въ теплые дни, то не приключается вреда, и весьма полезно въ хороше дни гонять скотъ чрезъ чистыя рѣки; но не всегда сѣ дѣлать можно. А въ спуденую и ненастливую погоду бродитъ скотъ по болошамъ и мѣлкимъ рѣчкамъ, сѣ наибольшая случайная причина, сдѣлаться больнымъ. Посмотри только на такой скотъ, когда онъ домой придетъ, какъ онъ передрогъ, и сколько требуется труда, чтобы его согрѣть. Такое броженіе по болошамъ въ суровую погоду притягиваетъ изхожденію паровъ, оно пѣмъ удерживается, и сѣ удерживаніе можетъ подать поводъ къ разнымъ болѣзнямъ.

8, Въ жаркіе дни не должно гонять скотину далско на пашву, дабы она не разгорѣлась, и не ушомилась; по тому чшо разжого вредна; ибо она умножаетъ коловратное печеніе соковъ въ тѣлѣ, и подаетъ поводъ къ возженію: а ушомленіе ослабляетъ всѣ крѣпкія часпи тѣла. Усталая скотина ѣстъ очень мало, и едва она отдохнетъ послѣ утомленія, то ужь должна итти назадъ домой. Сверхъ того наблюдать надлежитъ, чшобы разгорѣвшуюся и утомленную скотину вдругъ не поить холоднымъ, и ежели она по неосторожности напилась холодной воды; то не давать ей стоять или лежать, но чшобы она бродила. Извозчики сіе довольно знаютъ, и они не будутъ вдругъ поить утомленную и разгорѣвшуюся лошадь.

9, По пригонѣ скота домой, должно съ него смыть нечистоту, пыль и пошъ, и обсушить. Ежели онъ обмокъ и озябъ, то надлежитъ обтереть и покрыть, чшобы онъ согрѣлся; и для отвращенія всякой худобы, весьма полезно поить его теплою водою со пшеничными опрубями, чшобы произвести чрезъ то изхожденіе паровъ. Ноздри, рошъ, и зазорныя часпи
должно

должно обмывать соленою водою, для очищенія пыли и грязи. Во время мытья надлежитъ скопину чесать скреблами и поливать теплою соленою водою. Также должно и въ хлевахъ наблюдать чистоту. Окна или продушины въ хлеву надлежитъ днемъ открывать, чшобы въпрѣ провѣвалъ, и воздухъ обновлялся, однако такъ, чшобы осенью и зимою не было въ хлеву холодно. Навозъ должно завсегда выбрасывать, и класть далѣе отъ хлевовъ, дабы скопина не стояла или не лежала на навозѣ, и навозные пары не причиняли бы ей вреда. Также надлежитъ полы въ стойлахъ почасту споласкивать чистою водою, и въ нихъ куришь можжевельникомъ, или другимъ какимъ смолиснымъ хворосомъ. Также хорошо мазать по всякой день дехтемъ углы или стѣны. Я признаюсь, чшо сія чистота скотины и хлевовъ дѣлаетъ много труда и беспокойства, а особливо при большомъ стадѣ: но чего не можешь хорошаго распорядженіе, смотрѣніе и прилѣжаніе произвести въ дѣйство? И какъ нѣтъ другого средства къ сселюденію скота, а производящей отъ того прибыль? весьма важенъ: шо я думаю, чшо

сшопишь

сшойтъ труда, сдѣлашь хорошее при-
готовленіе и разпоряженіе. Къ тому
надлежишь опредѣлить нѣкоторое чи-
сло паспуховъ. Одинъ мужикъ, и двѣ
бабы удобно могушь ходишь за двад-
цатью коровами. Сіи люди, есѣли
они хорошо исправляюшь свою долж-
ность, заслуживаюшь себѣ присной-
ное пропитаніе, и производящій отъ
сего прислуживанія значный прибы-
токъ, можешь ихъ богато награждать.
Имѣющій тысячу коровъ помѣщикъ
можетъ для приходящей отъ него при-
были опредѣлишь къ тому пятьдесятъ
мужиковъ и столько же женщинъ, ко-
торые всѣ по справѣдливости заслу-
живаюшь себѣ пропитаніе, и онъ всег-
да можешь вѣрно счищать, что при
такомъ рачительномъ присмотрѣ за
скотомъ, едва десятъ или двенадцать
коровъ умретъ изъ тысячи въ одинъ
годъ. Сіи люди между тѣмъ, когда
надлежащее число паспуховъ погоняшь
скопию на паству, оставшись дома
могушь вычисливъ хлевы или спойла,
исправлять и другія работы: а какъ
скотъ придетъ домой, то они должны
все то дѣлать, что принадлежитъ до
чистоты скота. Въ два часа по утру
и въ шолікое же время въ вечеру мож-
но

но всю работу исправилъ. Да и тогда същется для другихъ дѣль время, ежели скопину будутъ по утру выгонять не очень рано, а въ вечеру загонять не очень поздно. Лѣтомъ пасющаяся къ тому пора въ шестомъ, а въ вечеру въ седьмомъ часу: напропавъ того осенью должно по утру выгонять позже, а въ вечеру пригонять ранѣе. Но скотину не должно далѣе двухъ верстъ гонять на паству.

Наибольшая трудность состоитъ въ чистотѣ въ разсужденіи навоза: ибо обыкновенно осипается навозъ въ хлевахъ подъ скотомъ, дабы онъ хорошенько перегнилъ, и здѣлался способнымъ къ удобренію полей. Старый навозъ покрываютъ свѣжею соломою, и скотъ завсегда на немъ лежитъ или спитъ. Сіе приготовленіе навоза не очень хорошо въ разсужденіи соблюденія его здоровья; и какъ есть со всѣмъ другимъ средства къ приготовленію хорошаго навоза для удобренія земли; но и думаю, что для пользы скота предпочтунъ оному тотъ образецъ приготовленія навоза, который описанъ разными писателями.

10, Весьма вредный кормъ есть **сухое**, почти сгнившее и лежалое **ѣно**

сѣно, или худое сѣно пылью и соромъ наполненное: шакого корма никогда не должно давань скопинъ, а ежели оно сухо, то надлежишь его спрыскивань соленою водою. Есѣли же много въ немъ пыли и сора, то сперва должно его перестрясти.

11, Самый лучшій напитокъ для скота есѣ чистая вода. Но какъ весною и осенью вода не токмо спудена, но и часпо бываеши смѣшена съ мушною съ береговъ текущею водою: то очень хорошо оную варишь, положивъ нѣсколько пшенишнихъ опрубей и соли, по томъ процѣдишь и давань пить скоту.

12; Напоследокъ должно еще упомянуть, что надлежишь стараться крестьянину доказанъ, коль не пристойно и грѣшно послушанъ со скотомъ варварскимъ образомъ, и что кромѣ того причиняюши ему превеликой вредъ. Ибо ни одна скопина не можеши миновать побоевъ, и очень рѣдко сносиши удары безъ чувствительнаго вреда въ своемъ тѣлѣ, а особливо когда повторяемые жестокіе удары падаюши по брюху и по бокамъ. Иные удары проходятъ и до внутреннихъ частей, и причиняютъ въ

въ оныхъ чувствительное возженіе ,
раздробленіе, разрывъ сосудовъ и проч.

§. XXXV. Лѣченіе болѣзни раздѣ-
ляется на двѣ части:

Первая часть онаго въ томъ со-
стоитъ , чтобы употреблять такіа
лѣкарства, коихъ рождающуюся въ
тѣлѣ оспирину припупляють и дѣ-
лають безсильною , дабы подлинную
причину тотчасъ пресѣчь , слѣдова-
тельно и самую болѣзнь обратить.
Сіи лѣкарства должны быть прошив-
ны кислой оспиринѣ , и берутся они
изъ травъ и животныхъ шварей , къ
тому принадлежащихъ всѣхъ лѣкарствъ ,
коихъ кислому уменьшаютъ ,
приводящихъ въ безсиліе, дѣлающихъ жижѣ,
выгоняющихъ вонъ, и шѣло укрѣпляютъ.

§. XXXVI. Такія лѣкарства долж-
но употреблять съ самаго начала бо-
лѣзни. Ибо при усилившейся болѣзни,
когда уже оспиринѣ все сожгла и раз-
рушила , бываетъ весьма трудно лѣ-
чить , и болѣзнь прошивится почти
всѣмъ лѣкарствамъ.

§. XXXVII. Если по тому при-
мѣтять, что скотъ будетъ.

1, Имѣть жажду.

2, Меньше ѣсть, нежели обыкно-
венно.

3, Ежели будетъ дрожать шакъ , какъ отъ мороза.

4, Уменьшился жеваніе жвачки.

5, Естѣли зубы одрябнушѣ, (что инаиначе примѣчаютъ надлежитѣ:)

6, Ежели скопѣ порошится не по надлежащему, или со всѣмъ не испражняется.

7, Естѣли глаза нѣсколько помутятся.

8, Ежели рога , уши и носъ будутъ холодны.

9, Естѣли скопѣ повѣситѣ голову , и лишится бодрости , то онѣ болѣнѣ , и болѣзнь только еще началась. И шакъ должно оной пропивишѣся , и стараться истребить подлинную причину болѣзни.

1, По шому надлежитѣ въ хорошую погоду водить скотину нѣсколько времени на вольномъ воздухѣ , а на паству не гонять.

2, Не даватѣ ей ѣсть больше , какъ сколько попребно къ соблюденію жизни. Кормѣ долженѣ быть не сухое или худое , но хорошее въ соленой водѣ пареное сѣно.

3, Должно даватѣ ей больше пить , и при томѣ шакое пойло , которое разбиваетѣ кислошу. Сіе пойло
должно

должно состоятъ изъ вареной воды съ примѣсомъ нарочитаго количесва бѣлой глины или мѣлу: и ежели скопина не хочетъ пить, то должно ей липъ въ горло насильно, и при семъ чрезъ каждые два часа по два ковшы.

4, По утру, въ полдень и въ вечеру должно давать ей такое лѣкарство, которое разбиваетъ кислую оспроту. Сіе лѣкарство есть льняное или конопляное масло. Всегда должно давать онаго по полуфунту, или и по цѣлому фунту. Сіе масло должно липъ скопу въ горло; ибо онъ самъ глотать не захочетъ; или давать ему хорошей пріемъ мѣла съ масломъ.

5, Ежедневно должно мыть у него въ рошу вареною водою, въ которую класъ нѣсколько полыни и меду сыру.

6, Хворую скотину надлежитъ чемъ нибудь пскрывать, дабы умножилось изхожденіе паровъ; и для того должно бытъ въ хлѣву не холодно. Изхожденіе паровъ умножается опъ довольнаго пища теплой со пшеничными опрубями, или съ глиною смѣшанной воды.

7, Естли скотъ не испражняется, или порошится только мало, то

должно стараться выгонять калъ слабишельными лѣкарствами. Для того можно давать вдругъ по одной унціи черенковаго рвеню, или по полу-унціи копыщачаго рвеню, или употреблять и другія крещьянамъ извѣсныя слабишельныя лѣкарства. Сіе слабишельное лѣкарство должно давать на прешей день болѣзни, и конечно долѣе не мѣдлить: ибо весьма то наблюдать долженствуешь, чшобы шѣло больного скота, по принятіи довольноаго количества поила и масла, было очищено.

Примѣчать надлежитъ, что въ помянутое время, то есть: на прешей день болѣзни можно легко очищать скотъ онѣ собравшейся въ немъ нечистоты: а еслили въ прешей день не давали слабишельнаго, и болѣзнь умножилась, то очень трудно выгонять нечистоту изъ больнаго рогатаго скота. Причину тому видимъ мы въ анапомѣи, когда калъ въ желудкѣ весьма зашвердѣлъ, и всѣ внутреннія части разпалены и сжаны. Такое крѣпкое засореніе, или зашвореніе проходныхъ каналовъ, очень часто мы видимъ и въ людяхъ, у коихъ внутреннія части и кишки сожжены посредствомъ разпа-

§. XXXVIII. Если больной скотъ станеть въ пятой день порошиться по надлежащему, съѣли дряблыя зубы будуще нѣсколько крѣче, и когда онъ начеши опять жевать и ѣсть, то болѣзнь миновалась и скотъ оправился въ седьмой или осьмой день. После того надлежитъ еще опкармливать его два дни такъ, какъ освободившуюся отъ болѣзни скотину; и сіе опкармливаніе въ томъ состояніи, что не должно ему давать вдругъ много ѣсть, и пить холодную воду, ниже рано выгонять на пашву.

§. XXXIX. Довольно явствуетъ, что все сіе можно легко исполнять, и не требуеши на то великаго издѣнія. Но я еще долженъ повторить, что когда надлежитъ противиться свирѣпствующей болѣзни, то конечно должно стараться, открывать случайныя причины; и если болѣзнь оказалась, то надлежитъ съ самаго начала оную предускорять, не токмо кормленіемъ и снѣднымъ содержаніемъ, но и пользованіемъ скота предписанными лѣкарствами; ибо отъ наблюденія сихъ двухъ пунктовъ все зависить.

§. XL. Но естли не смотря на всѣ прилагаемыя труды и стараніе, болѣзнь умножится и припадки будущіи тяжелѣ: то надлежитъ употребляти всѣ иѣ средства, которыя могути прекращати умножающееся зло, или уменьшати припадки, или по возможности опираючи слѣдствія въ разсужденіи разрушенія иѣла. Сіе соснавляется вѣпорую часть лѣченія.

§. XLI. Естли болѣзнь умножается, то производятъ слѣдующіе тяжкіе припадки:

1, Изъ роша и носа течетъ очень много оспрой влажностіи.

2, Языкѣ, роти и горло покрыты густою пласвою.

3, Показываются прыщи и чирьи на языкѣ.

4, Кожа на спинѣ сдѣлается жескою.

5, Скопѣ не твердо стоитъ на заднихъ ногахъ и проч. по силѣ описанія въ §. XII. Но. 11. 12. 13. 14. 18.

§. XLII. При сихъ обстоятельствевахъ надлежитъ:

1, Знати, что полезно, одинъ ли разѣ пустиши кровь или больше. Наилучшіе признаки, когда кровопущаніе полезно, суть слѣдующіе:

1, Ежели больной скотъ тученъ, и хорошо откормленъ.

2, Ежели глаза красны,

3, Елибли изъ носу течетъ много мокроты,

4, Когда кашель великъ

5, Елибли скотъ тоскуетъ и беспокоенъ.

6, Ежели онъ не порошится.

Тогда весьма нужно кровь пускать. Ибо сии припадки доказываютъ возженіе въ легкомъ и въ кишкахъ, а для произведенія свободнѣйшаго колотворнаго теченія крови надлежитъ: (елибли прежніе припадки послѣ пущенія крови не уменьшились, или еще умножаются): повторить кровопущеніе, дабы чрезъ то уничтожить сопроизведеніе сердца, отбратить большее возженіе, и не подать повода къ засоренію и спиченію каналовъ.

§. XLIII. Но ежели больной скотъ сухощавъ; глаза у него не красные, но только мушны; рога, носъ и уши всегда холодны, и вообще запора у него поносъ: то кровопущеніе изъ жилы шакому больному скоту весьма вредно; напротивъ того принимая заволоки очень полезно.

2, Такой больной скотѣ должно часто выводиться на вольный воздухъ и ежели онѣ не можетъ ходишь, то надлежитъ хлѣвъ развѣрнуть для провѣванія.

3, Часто должно мыть въ ронну и языкъ вареною съ полынью, или съ травною рунною, водою примѣшавъ нѣсколько меду сырцу и селищры: ежели же покажутся прыщи и чирьи на языкѣ, то надлежитъ часто оной мазать слѣдующею мазью.

Возми льнянаго масла полфунша,

Три яишныя желтка,

Селищры при золопника,

И все вмѣсѣ смѣшай.

4, Почти всегда должно поить скотину теплою сощипническими опрубями смѣшенною водою, въ которую прибавляешь нѣсколько глины, мѣлу, а въ тяжкихъ припадкахъ и полочину обыкновеннаго щелока; и ежели скотѣ самъ не пьетъ, то должно ему лить въ горло, и при томъ чрезъ каждыя полчаса, а въ легкихъ припадкахъ чрезъ каждыя часъ, или чрезъ каждыя два часа по цѣлому ковшу. Но въ жесточайшихъ припадкахъ, когда бываетъ чрезмѣрная жара, тяжкое дыханіе и сильныя запоры, давалъ я съ великою пользою

Полезною пищу смѣшанною съ простымъ мыломъ воду.

5. Въ сіе время клистиры чрезвычайно полезны. Но прослолюдимцы весьма любящѣ кровопущаніе, напротивъ того они превзбѣгающѣ клистиры. Многократнымъ уговариваніемъ доводилъ я иногда до того, что нѣсколько разъ и клистиры спавили. По два и по три раза въ день велѣлъ я спавишь оныя смотря по трудному изхожденію кала, и всегда примѣчалъ великую пользу: а составъ клистирной соспожалъ изъ двухъ фунтовъ съ половиною, разболтанной съ опрубями воды, въ которой разпущено было фунтъ проснаго мыла; и когда сіе не очень дѣлсшвовало, то въ оный составъ прибавлялъ еще чепыре унціи селистры и полфунна меду сырцу. Если калъ казался мнѣ чрезмѣрно затвердѣлымъ, то велѣлъ дѣлать клистиры изъ трехъ фунтовъ чистаго льнянаго или коноплянаго масла; а послѣ того велѣлъ я по прошесшвѣи трехъ часовъ спавишь другой клистиръ по посжнему соспавленной изъ воды, опрубей, мыла, селистры и меду сырцу.

6. Въ поже время помышляти надлежитъ, чшобъ засохлой въ желуд-

кѣ суровой кормѣ (посилѣ § IV, Но 11. 12. 13. 14.) какъ возможно выгоняя слабительными лѣкарствами. Но сіе сдѣлать очень трудно, какъ то я уже въ §. XXXVIII. Но 7 показалъ въ учиненномъ примѣчаніи. Между тѣмъ должно дѣлать все только возможное, а именно:

1, Не переставать ставить клистиры.

2, Сыпать въ горло слабительныя порошки, и при томъ давать часто пить. Сперва велѣвъ я влить въ горло два фунта льнянаго масла, что бы калъ въ желудкѣ сдѣлалъ мягкимъ. Чрезъ нѣсколько часовъ послѣ того велѣвъ дать пріемъ слабительнаго. Сіе слабительное состояло изъ порошка, а именно: изъ полъ унціи ялановаго корня, и двухъ драхмъ прѣсной соли. Здѣсь я не утверждаю, что сіи только коренья должно употреблять, но и другія слабительныя лѣкарства, сельскимъ жителямъ извѣстныя, также можно давать скопу: только я долженъ упомянуть, что и въ то же самое время надлежитъ употреблять такіа слабительныя лѣкарства, когда по принятіи довольно количества пойда и масла, калъ сдѣлающа мягкимъ и кли-

клизтирами побужденіе ко изхожденію. Если же время будетъ пропущено, или рано дано слабительное, то всѣ внутреннія части разгораются, умножается сплищеніе, и вскорѣ по шомъ послѣдуетъ Анпоновъ огонь, какъ то я очень часто примѣчалъ.

7, При сихъ объясненьяхъ припарки весьма полезны. Я велѣлъ скошину покрыть; и какъ она стояла прямо, поставивъ подъ брюхо корышко съ горячею водою, въ которой варена свиная шкура, а когда скошъ лежалъ, то велѣлъ прикладывать къ брюху обмоченныя въ такой водѣ шерстяныя попоны.

8, И такъ если сдѣлается по желанію, то есть: скошъ начнешь порошиться по надлежащему, минется тоска, пропадетъ кашель: то должно стараться, чтобы поповыми лѣкарствами произвелъ, и нѣсколько умножилъ изхожденіе паровъ изъ шѣла. По моему испытанію очень часто полезны бывали слѣдующія лѣкарства: мѣлъ, глина, или толченныя раковины, чистыя глиняныя табачныя трубки и проч. Одно изъ сихъ приведу въ примѣръ.

Возми мѣла два лота

Очищенной горячей сѣры одинъ
лотъ,

Смѣшай все вмѣстѣ и раздѣли на
двѣ равныя части. Одинъ приемъ сего
далъ я поущу, и велѣлъ заить въ
горло цѣлой ковшикъ воды со пшени-
шными опрубями, въ которой сперва
варено нѣсколько полыни, или руны
правы и прибавлено нѣсколько меду
сырцу и солиныры. Сіе поило велѣлъ я
давать чрезъ каждыя два часа. Въ
востру далъ я другой приемъ порош-
ковъ, и велѣлъ шѣмъ же поить пой-
ломъ. Сверхъ того приказалъ скошину
въ тепловатомъ хлѣву покрыть, и я
увидя дивился, како у ней было ис-
хожденіе паровъ, и что онѣ того сдѣ-
лалось ей легче. Частю мѣшалъ я
мѣлъ съ солью оленьяго рога и упо-
треблялъ въ дѣло съ такимъ же хоро-
шимъ успѣхомъ. Но сіе дѣлалъ я съ
сухощавымъ скопомъ.

§. XLIV. Между шѣмъ очень ча-
сто случается, что всѣ употреблен-
ныя средства ничего не помогаютъ.
Болѣзнь прошивишя всѣмъ лѣкарст-
вамъ, снановишя жесночаѣ, и есшѣли
окажущя описанныя въ §. XII. Но 14
и 18 припадки, то скомъ умираетъ
не

не смотря на все употребленное стараніе.

§. XLV. Если же скотъ началъ ѣсть и жевать жвачку, если покажется равная и натуральная шелуха съ умѣреннымъ изхожденіемъ паровъ по всему шѣлу, и будетъ продолжаться; да и если скотъ началъ порошиться порядочно, то можно заключать, что онъ совершенно выздоровѣлъ. Но случается, что скотина бываетъ тогда коростлива и паршива, или на заднихъ и переднихъ ногахъ появляющіяся опухоли или желваки, при чемъ всѣ худыя припадки помалу пропадаютъ. Сія опухлая желваки загниваются, и дѣлаются чирьями. Такая короста часто показывается у коровы на вымѣ.

§. XLVI. Когда же показалась короста, то надлежитъ спараться оную больше выгонять наружу. Слѣдующей составъ былъ къ тому весьма пригоденъ.

Сурмы пол-фунта.

Очищенной горючей сѣры чепыре
лопа.

Все вышесказанное должно изтереть въ порошокъ, и раздѣлить на 18 равныхъ частей.

Три

Три такіе приема надлежитъ дать въ день , а по шомъ влишь въ горло жидкой наваръ полыни. Сей наваръ пригошовляея слѣдующимъ образомъ:

Полыни восемь лоповъ свари въ 12 фунтахъ рѣчной воды, и процѣдивъ воду давай пишь днемъ.

Тѣло должно мыть не крѣпкимъ мыломъ , по всякой день и послѣ мытья скопину покрывать.

§. XLVII. Къ произшедшимъ опухольмъ или желвакамъ должно дѣлать припарку изъ льнянаго семени, или прикладывать густую кашу, съ довольнымъ количествомъ сала, до тѣхъ поръ, пока они загноятся. Чирей должно шопчасъ прочкнунъ , маперію выпустить и въ первые дни прикладывать слѣдующую мазь:

Веницейскаго терпентина 8 лоповъ и два лишние желтка должно хорошенько вмѣстѣ изпереть, прибавивъ три лота водки и смѣшать вмѣстѣ.

Еслили рана чиста и начнешъ подживатьъ, то должно шолько мазать мазью изъ мѣлу и коноплянаго масла
сослав-

составленную. Послѣ того надлежитъ класъ сухую корпъ , а сверху смоляной пластырь.

§. XLVII. Сѣи чирьи доказываютъ намъ великую пользу производящую оныя продѣванія заволоки. Неопытно въ четвертый день должно оныя продѣвать въ нѣхъ мѣсахъ , гдѣ чирьи обыкновенно показывающіяся , а именно на ногахъ. Такія заволоки велѣлъ я у больного скота (XLIV.) продѣвать на каждой передней и задней ногѣ , а иногда во время тяжкаго дыханія и великой жоски и на груди.

§. XLIX. Если у большой коровы , въ какое бы то время нибыло , соберется въ вымѣ молоко , то надлежитъ оное немедленно выдоить.

§. L. Если скотъ выздоровѣетъ оныя болѣзни, то должно оной еще нѣсколько дней хорошо содержать , давать по не многу хорошаго сѣна и по малу чистой воды , и не должно очень скоро выгонять на паству , но ожидать пока онъ выздоровѣетъ совершенно.

§ LI. При окончаніи сего сочиненія долженъ я еще упомянуть , что
рогатый .

рогатый скопъ подверженъ не одной только сей болѣзни, но у него бывающъ еще и другія. Однако сія болѣзнь почишася опаснѣйшею, и больше всѣхъ свирѣпшувущъ; потому оную и называю свирѣпшувющею между рогатымъ скопомъ болѣзнію. Она одна доказывающъ довольно, что не всякой креснянинъ можетъ быть врачомъ рогатаго скопа; и еслии къ тому приложимъ еще прочія болѣзни, шю явствуетъ: что должно быть врачамъ какъ для людей, такъ и особливимъ врачамъ для скопа. По тому я весьма удивляюсь, что не стараются возбужданъ молодыхъ креснянъ читать и писать обученныхъ, чтобы они сдѣлались врачами для леченія скопа, и къ тому бы прилѣжали, дабы по преданному наставленію и по учиненнымъ опытамъ имъ научишься, знанъ всѣ роды болѣзни рогатаго скопа, и что бы упражнялись только въ леченіи онаго онъ болѣзней. Есть много такихъ книгъ, въ которыхъ описаны заразительныя болѣзни скопа. И такъ еслии оныя люди посредствомъ малаго наставленія въ состояніе приведены и къ тому возбуждены будуще, что бы охотно читали
такія

такія книги, читанное внимали, сами прилѣжно примѣчали и дѣлали опыты: по не можно тому спасться, чшо бы въ нѣкоторое время кшо нибудь изъ нихъ не приобрѣлъ довольнаго знанія, какимъ образомъ шакое зло опвращать можно. По крайней мѣрѣ я не понимаю, для чего просполудимъ, который, какъ по самые опыты доказываютъ, можеть научишься художеству, или какой наукѣ, не могъ бы научишься и врачеванію скота. Въ самомъ дѣлѣ будешь довольно награжденъ шакимъ трудъ, чшо бы каждый помѣщикъ приобрѣлъ себѣ по крайней мѣрѣ двухъ врачей для пользованія скота; и осъзли только сдѣлають поному начало предписаннымъ образомъ, по хорошіе усилѣхи конечно возбуждають многихъ, сдѣлаются врачами скота, а особливо тогда, когда они примѣняють, чшо могутъ не шокмо приносить всеобщую пользу, но и чрезъ по приобрѣтають себѣ знатную прибыль. Но сіи справѣдливыя на истинномъ доброжеланіи опшечеству основанныя предложенія зависяють только опъ поощренія и награжденія такихъ людей; и какъ многіе изъ помѣщиковъ, да и каждый по свосму соспоянію, имѣють крестьянъ.

крестьянѣ во своей власти: по испол-
неніи усерднаго моего желанія и вообще
полезныхъ предложеній должно надѣяться
и ожидать отъ ихъ соизволенія ,
что бы сіе намѣреніе произвести въ
дѣйство.



